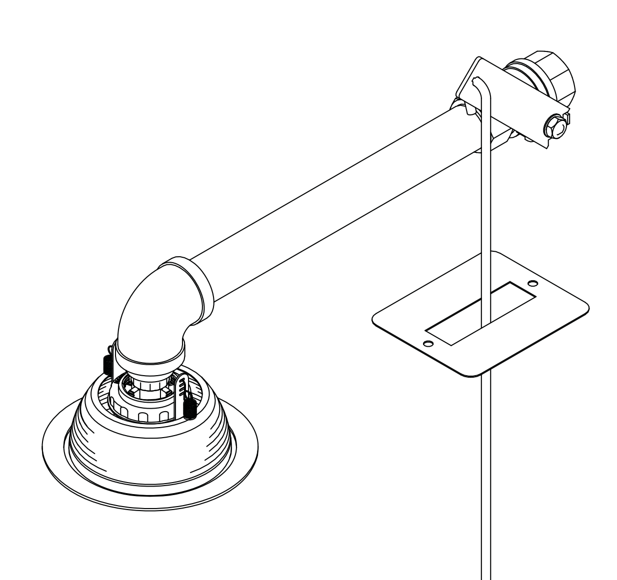
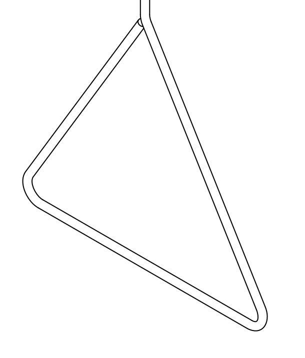
Installation





S19-120FM

Flush-Mount Drench Shower - Horizontal Supply

Douche d'urgence encastrée alimentation horizontale

Ducha de aspersión de suministro horizontal embutida en el techo

Table of Contents

Pre-Installation Information 2
Installation 3
Assembly of Components 4
Parts List 4

Table des matières

Avant l'installation 5
Instructions d'installation 6
Assemblage des composantes 7
Liste des pièces 7

Contenido

Información previa a la instalación 8
Instrucciones de instalación. 9
Armado de los componentes. 10
Lista de piezas. 10



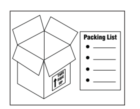
215-148FM Rev. M; ECN 08-518

P.O. Box 309, Menomonee Falls, WI USA 53052-0309
PHONE 800.BRADLEY (800.272.3539) FAX 262.251 5817
bradleycorp.com

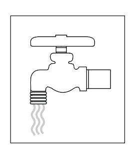
 **WARNING** 



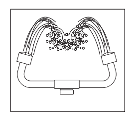
Read this installation manual completely to ensure proper installation, then file it with the owner or maintenance department. Compliance and conformity to drain requirements and other local codes and ordinances is the responsibility of the installer.



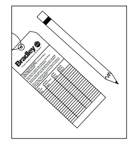
Separate parts from packaging and make sure all parts are accounted for before discarding any packaging material. If any parts are missing, do not begin installation until you obtain the missing parts.



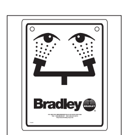
Flush the water supply lines before beginning installation and after installation is complete. Test the unit for leaks and adequate water flow. Main water supply to the eyewash should be "ON" at all times. Provisions shall be made to prevent unauthorized shutoff.



The ANSI Z358.1 standard requires an uninterruptible supply of flushing fluid at a minimum 30 PSI (0.21 MPa) flowing pressure. Flushing fluid should be tepid per ANSI Z358.1.



The inspection and testing results of this equipment should be recorded weekly to verify proper operation. This equipment should be inspected annually to ensure compliance with ANSI Z358.1.



Workers who may come in contact with potentially hazardous materials should be trained regarding the placement and proper operation of emergency equipment per ANSI Z358.1.



For questions regarding the operation or installation of this product, visit www.bradleycorp.com or call 1-800-BRADLEY.

Product warranties and service parts information may also be found under "Products" on our web site at www.bradleycorp.com.

Installation

Supplies Required:

- Pipe sealant
- Piping to 1" NPT water supply inlet
- Adequate supply pipe supports
- Minimum 4" (102 mm) drain to accommodate 30 gallons (115 liters) per minute discharge for shower waste
- (2) Ceiling fasteners (holes in cover plate are Ø 1/4")
- Sign-mounting hardware

Step 1: Install drench shower

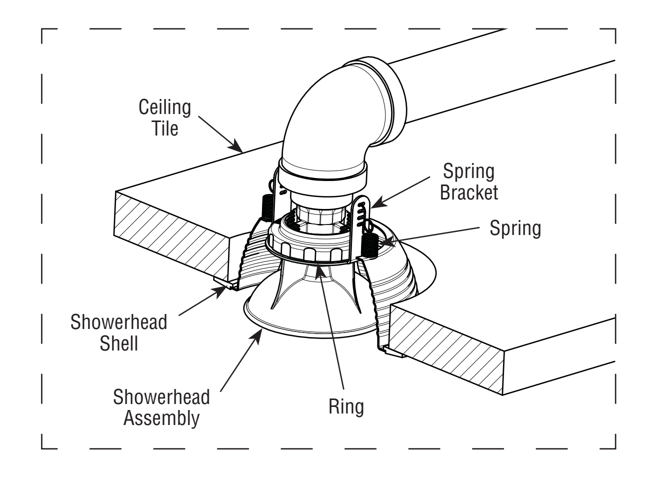
1. Rough-in the necessary ceiling cutouts as shown.
2. Connect the drench shower piping as shown on page 4.
   - Apply pipe sealant to all male-threaded pipe joints.
   - The bottom edge of the showerhead should be 7'-0" (2134 mm) from the floor.
3. Assemble the showerhead components (Item 6) as shown on page 4.

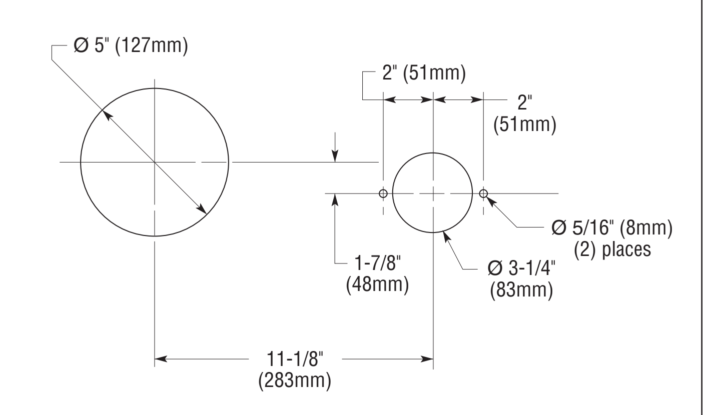
Step 2: Connect water supply

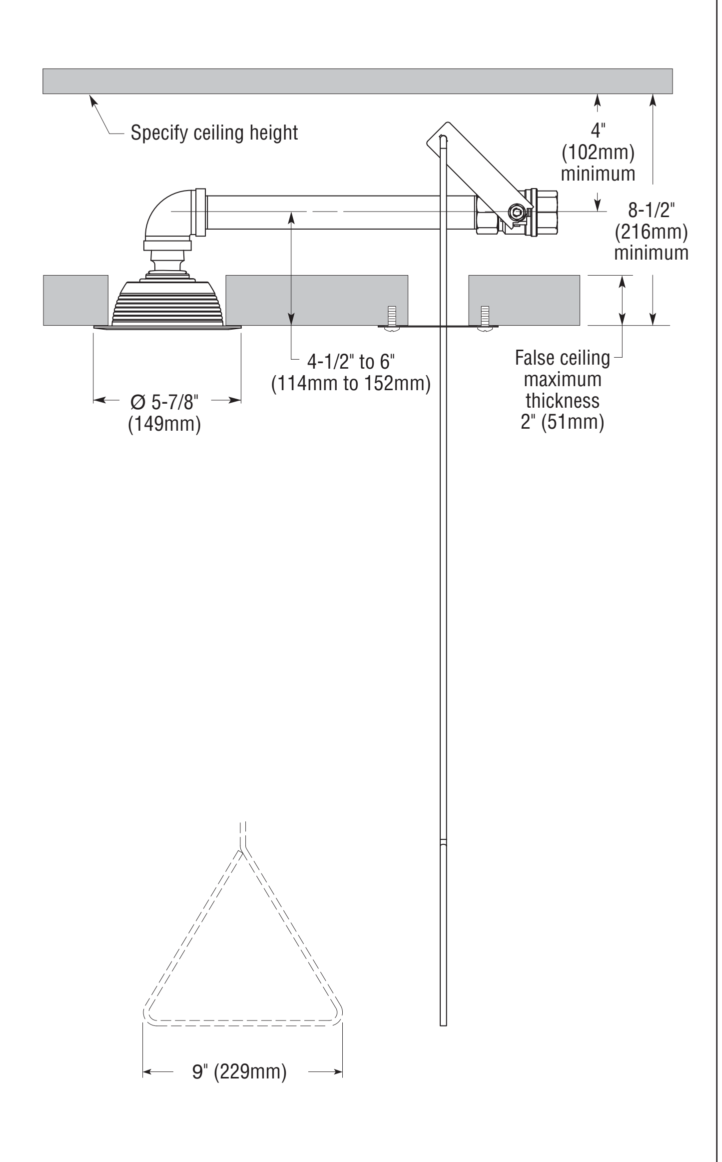


IMPORTANT: Do not rely on Bradley's Drench Shower to support supply piping.

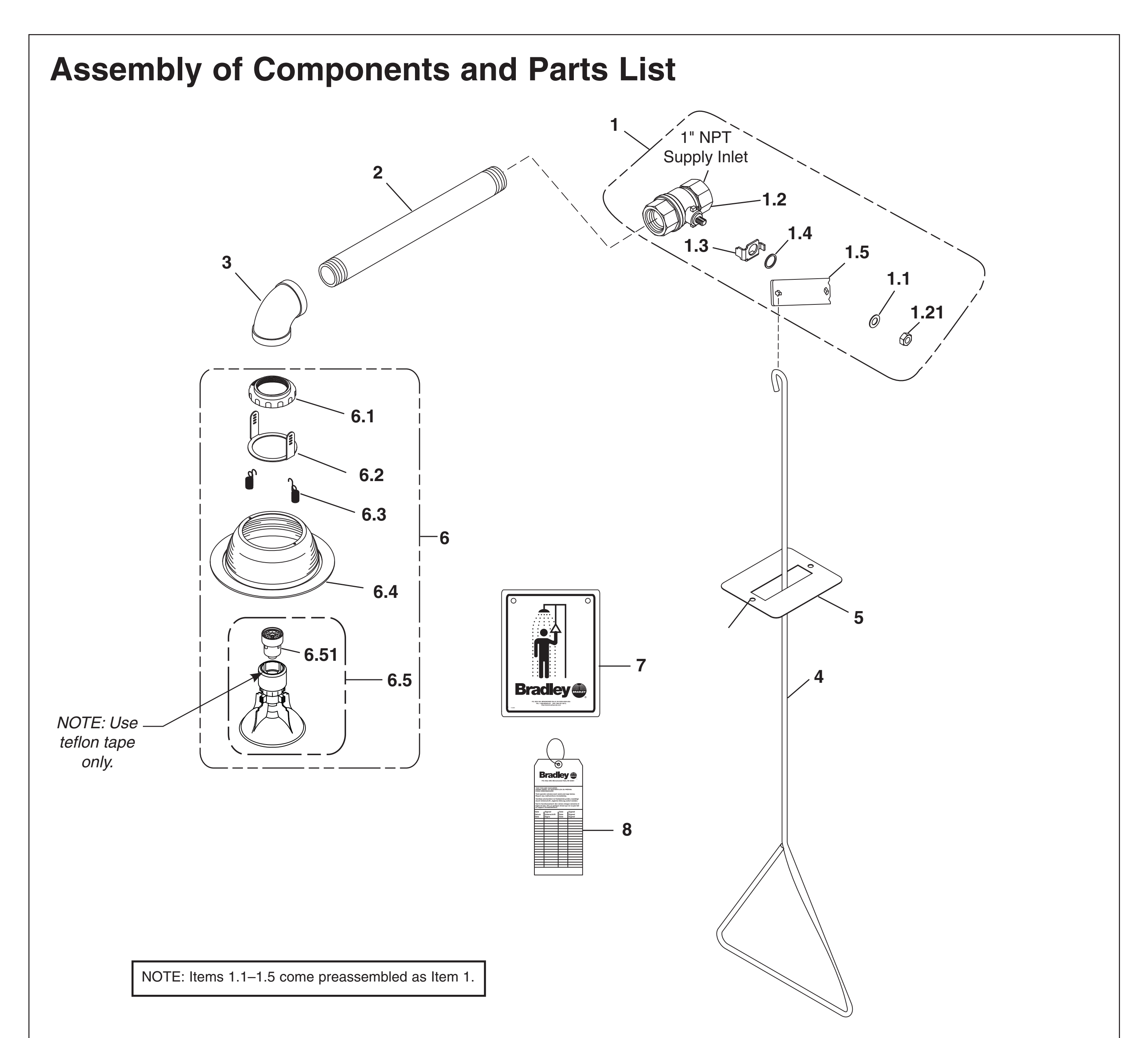
1. Connect water supply piping to 1" NPT inlet on unit (piping supplied by installer). Provide adequate supports (supplied by installer) for supply pipe using pipe hangers or other means.
2. Thread the showerhead assembly onto the elbow (Item 3). The showerhead shell will be held in place by the springs.
3. Mount the safety sign to the wall using sign-mounting hardware supplied by installer.







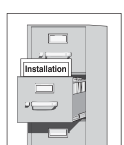
Assembly of Components and Parts List



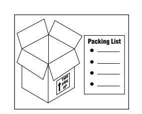
Item	Part No.	Qty.	Description
1	S30-059	1	1" Stay-Open Ball Valve Assembly
1.1	142-002DC	1	Lockwasher
1.2	S27-278	1	1" Ball Valve with Nut
1.21	110-214	1	Jam Nut Only
1.3	140-720	1	Stop Bracket
1.4	124-048	1	Washer
1.5	128-129	1	Handle
2	113-006LK	1	Pipe 1" NPT x 12"
3	169-847	1	90° Elbow 1" NPT
4	128-156B	1	Pull Rod, 36"

Item	Part No.	Qty.	Description
5	107-329	1	Cover Plate
6	S24-197	1	Flush-Mount Showerhead Assembly
6.1	154-147	1	Ring
6.2	140-971	1	Bracket
6.3	135-099	2	Spring
6.4	269-1964	1	Showerhead Shell
6.5	S24-188	1	Plastic Showerhead Assembly
6.51	S24-187	1	Flow Control Assembly, 24.5 GPM
7	114-050	1	Safety Sign
8	204-421	1	Emergency Inspection Tag

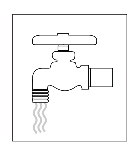
 AVERTISSEMENT



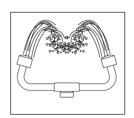
Lire ce manuel d'installation dans son intégralité pour garantir une installation appropriée. Une fois celle-ci terminée, classer ce manuel auprès du service à la clientèle ou d'entretien. L'installateur est responsable de la conformité de l'installation aux codes pour des drain et codes et règlements en vigueur.



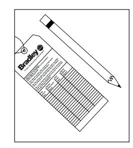
Assurez-vous que toutes les pièces sont incluses dans l'emballage et qu'il n'en manque aucune avant de jeter l'emballage. Ne commencez pas l'assemblage avant de recevoir les pièces manquantes.



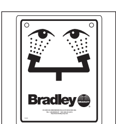
Rincez la conduite d'alimentation avant et apres l'installation. Assurez-vous que le débit d'eau est adéquat et qu'il n'y a pas de fuites. L'alimentation principale en eau doit être toujours OUVERTE. On devra prévoir des dispositions pour empêcher tout arrêt non autorisé.



La norme ANSI Z358.1 requiert une alimentation sans coupure du liquide de rinçage à une pression minimum de 30 psi (0.21 MPa). Le liquide de rinçage doit être tiède conformément à la norme ANSI Z358.1.



Inspectez et testez cet équipement une fois par semaine pour en assurer le bon fonctionement. Notez les dates d'inspection. Ce matériel doit être inspecté une fois par an pour assurer sa conformité à la norme ANSI Z358.1.



Les ouvriers susceptibles d'entrer en contact avec des matières potentiellement dangereuses doivent recevoir une formation sur la mise en place et le bon fonctionnement du matériel d'urgence conformément à la norme ANSI Z358.1.



Pour toute question concernant le fonctionnement ou l'installation de ce produit, consulter le site www.bradleycorp.com ou appeler le 1-800-BRADLEY.

Les garanties de produits figurent sous la rubrique « Informations techniques » sur notre site Internet à www.bradleycorp.com.

Installation

Equipements nécessaires :

- Produit d'étanchéité pour tuyauterie
- Tuyau d'alimentation pour branchement au raccord IPS de 1 in. d'arrivée d'eau
- Un nombre suffisant de supports de tuyau
- Tuyau d'évacuation d'au moins 4 in. (102 mm) pour evacuer 30 GPM (115 litres) d'eau de la douche
- (2) attaches au plafond (correspondant aux trous de 1/4 in.)
- Quincaillerie pour l'installation de l'enseigne

Étape 1: Pose des éléments de la douche d'urgence

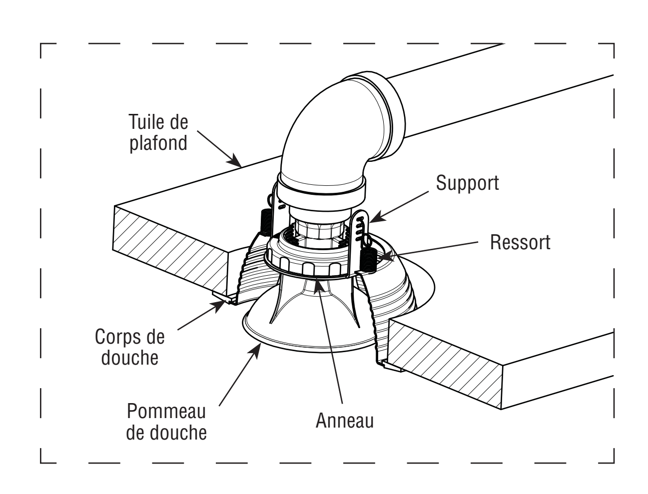
1. Découpez l'ouverture dans le plafond.
2. Monter la tuyauterie de la douche d'urgence voir page 7.
   - Mettre de la pâte ou du ruban d'étanchéité (non fournis) sur tous les filetages mâles.
   - Le bord inférieur de la pomme de la douche d'urgence doit se trouver à 2134 mm (7 ft.) du sol.
3. Monter les éléments de la douche (pièce 6) voir page 7.

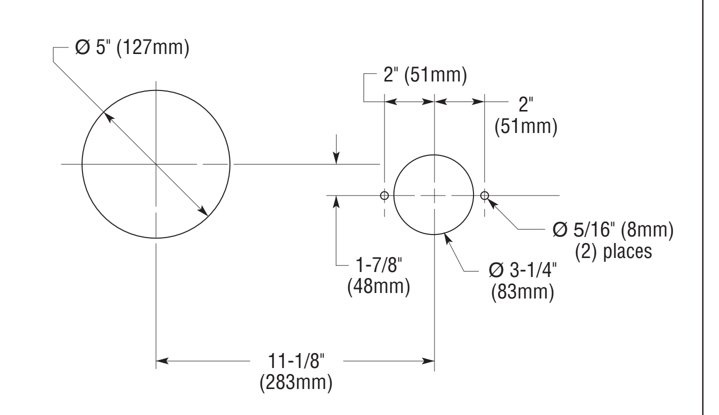
Étape 2: Raccordement de l'alimentation

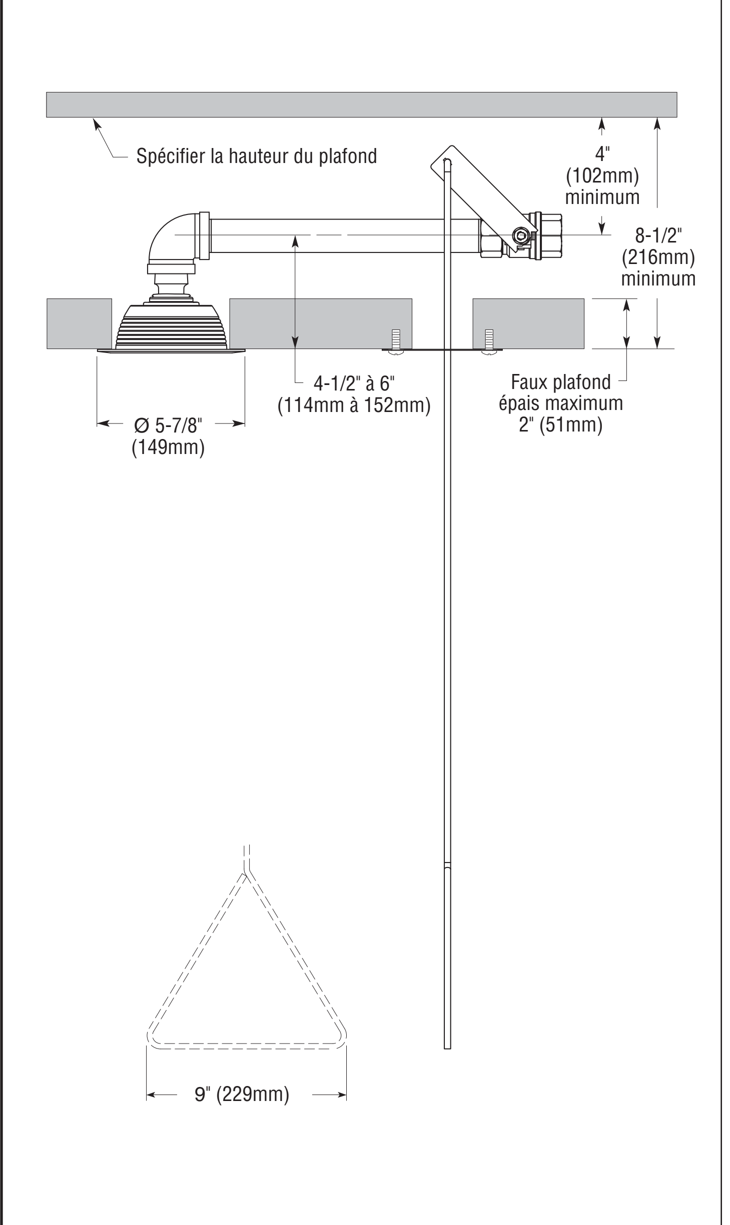


IMPORTANT: Ne pas utiliser la douche d'urgence Bradley pour supporter la tuyauterie d'alimentation.

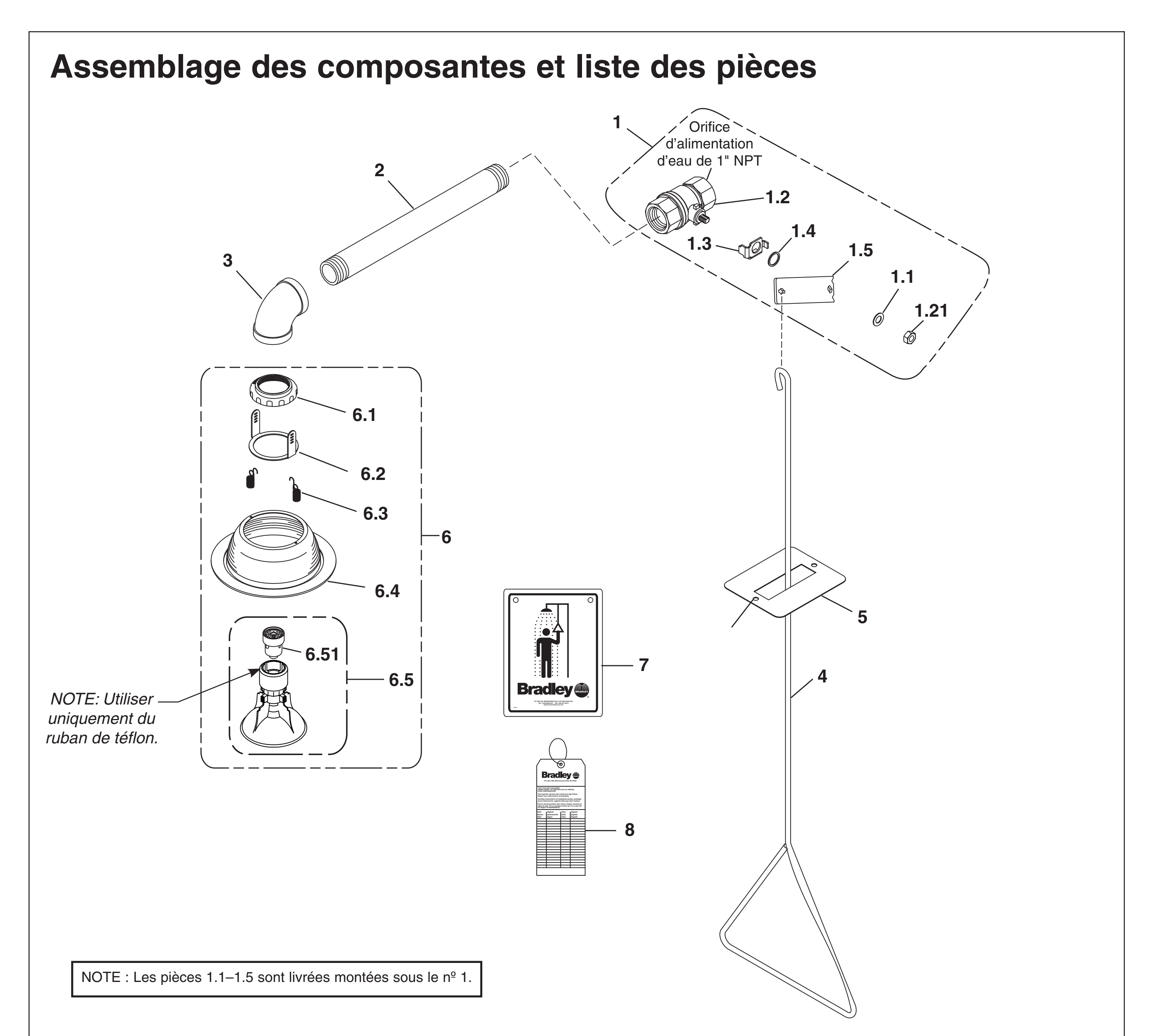
1. Brancher l'alimentation en eau sur l'orifice d'alimentation de 1 in. IPS de la douche d'urgence (tuyauterie à fournir). Prévoir des supports adéquats (non fournis) pour la tuyauterie d'alimentation.
2. Visser l'ensemble de pomme de douche sur le coude (pièce 3). La coque de pomme de douche sera maintenue en place par les ressorts.
3. Installer l'enseigne de sécurité au mur à l'aide de la quincaillerie d'installation (fournie par l'installateur).







Assemblage des composantes et liste des pièces

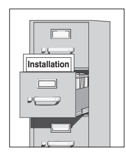


NOTE : Les pièces 1.1–1.5 sont livrées montées sous le nº 1.

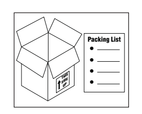
Pièce	Réf.	Qté.	Description
1	S30-059	1	Robinet à tournant sphérique 1"
1.1	142-002DC	1	Rondelle de blocage
1.2	S27-278	1	Robinet (avec écrou de blocage)
1.21	110-214	1	Écrou de blocage (seulement)
1.3	140-720	1	Support d'arret
1.4	124-048	1	Rondelle
1.5	128-129	1	Manette
2	113-006LK	1	Tuyau de 1" NPT x 12"
3	169-847	1	Coude 90° de 1" NPT
4	128-156B	1	Tige, 36"

Pièce	Réf.	Qté.	Description
5	107-329	1	Garniture
6	S24-197	1	Pommeau de douche encastrée
6.1	154-147	1	Anneau
6.2	140-971	1	Support
6.3	135-099	2	Ressort
6.4	269-1964	1	Corps de douche
6.5	S24-188	1	Pommeau de douche plastique
6.51	S24-187	1	Contrôle du débit, 24.5 GPM
7	114-050	1	Enseigne de sécurité
8	204-421	1	Étiquette d'inspection

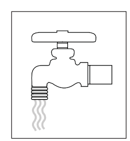




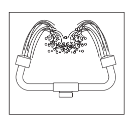
Lea en su totalidad este manual de instalación para garantizar una instalación adecuada. Una vez que termine la instalación, entregue este manual al propietario o al Departamento de Mantenimiento. Es responsabilidad de quien instale el equipo cumplir con los códigos para desagüe y otra códigos y ordenanzas locales.



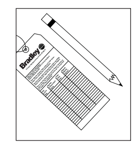
Separar todas las piezas del material de embalaje y asegurarse que todas las piezas estén incluídas antes de desechar cualquier material de embalaje. Si faltase alguna pieza, no intentar instalar la unidad combinada Bradley hasta obtener las piezas faltantes.



Aclarar el conducto del suministro de agua antes y después de la instalación. Verificar que no haya fugas y que el flujo de agua sea adecuado. El suministro principal de agua a la unidad debe estar siempre en posición “ON” (abierto). Se deben tomar medidas a fin de evitar el corte no autorizado del suministro.



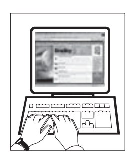
La norma ANSI Z358.1 exige un suministro ininterrumpido del líquido de enjuague a una presión mínima de 30 psi (0.21 MPa). El líquido de limpieza debe estar tibio en conformidad con la norma ANSI Z358.1.



Este equipo se debe inspeccionar, probar y anotar semanalmente para mantener un funcionamiento adecuado. Se debe revisar este equipo anualmente para asegurarse de que cumpla con la norma ANSI Z358.1.



Los trabajadores que puedan tener contacto con materiales potencialmente peligrosos deben recibir capacitación sobre la ubicación y operación adecuada de los equipos de emergencia en conformidad con la norma ANSI Z358.1.



Para consultas sobre la operación o instalación de este producto, visite www. bradleycorp.com o llame al 1-800-BRADLEY.

Las garantías del producto se pueden encontrar en “Información del producto” o en nuestro sitio Web, www.bradleycorp.com.

Instalación

Materiales necesarios:

- Sellador de tubería
- Tubería a la entrada del suministro de agua IPS de 1 pulgada en la unidad
- Apoyos de tubería de suministro adecuados
- Desagüe mínimo de 4 pulgadas (102 mm) para acomodar la descarga de 30 galones (115 litros) por minuto de los afluentes de la ducha de alto flujo
- (2) Afianzadores de techo (los agujeros de la placa de la cubierta tienen un diámetro de 1/4 de pulgada
- Tornillería para montar el aviso de seguridad

Paso 1: Instalar la ducha de aspersión

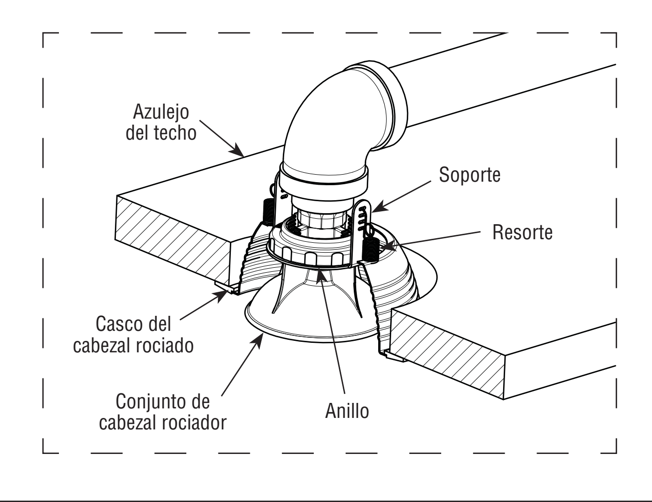
1. Hacer los cortes necesarios para el empotrado como se muestra.
2. Montar la tubería de la ducha de alto flujo como se muestra en la página 10.
   - Aplicar el sellador de tubería o la cinta adhesiva (suministrada por el instalador) a todas las juntas de tubería de rosca macho.
   - El borde inferior del cabezal rociador debe quedar a 2134 mm (7 pies-0 pulg.) del piso.
3. Montar los componentes de la ducha de alto flujo (art. 6) como se muestra en la página 10.

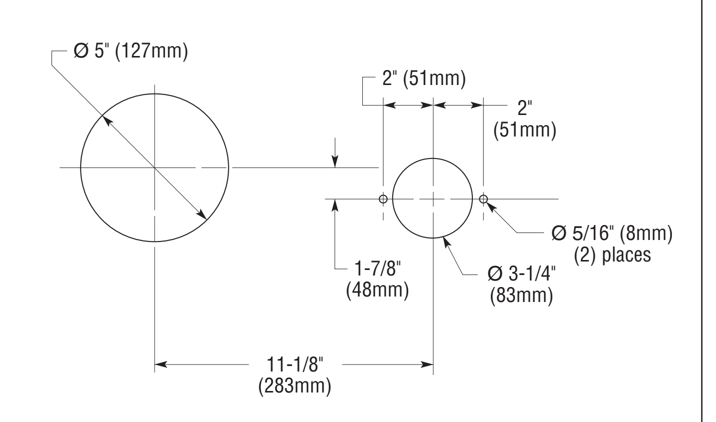
Paso 2: Conectar el suministro de agua

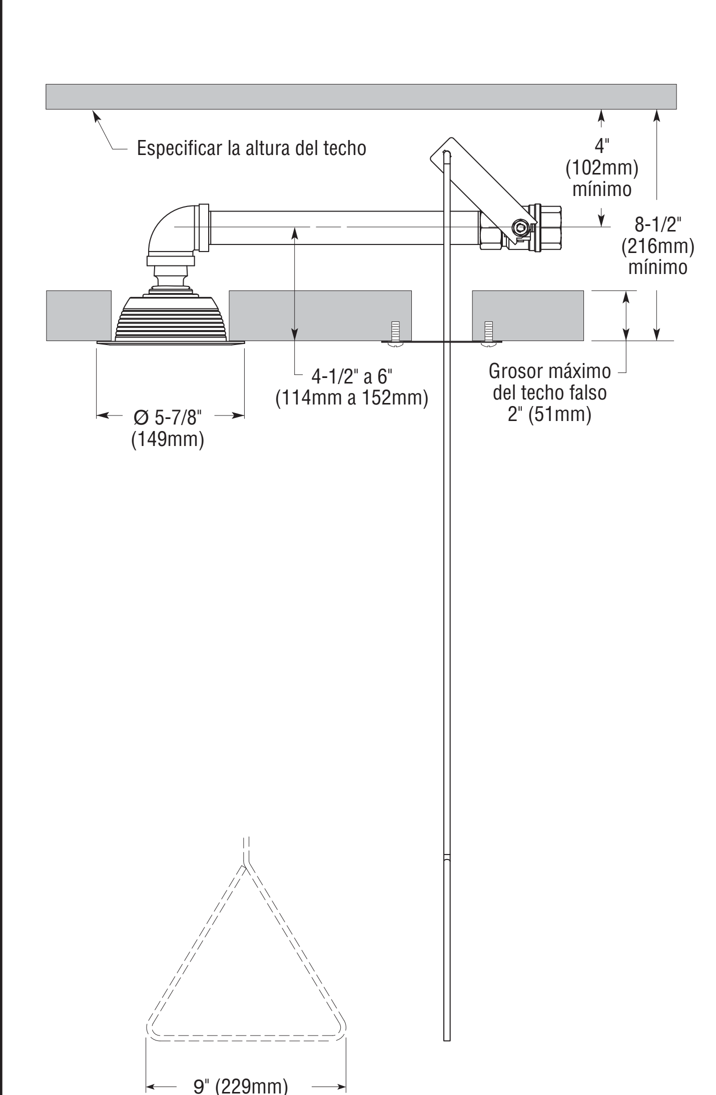


IMPORTANTE: No contar con la ducha Bradley de alto flujo para sostener la tubería de suministro.

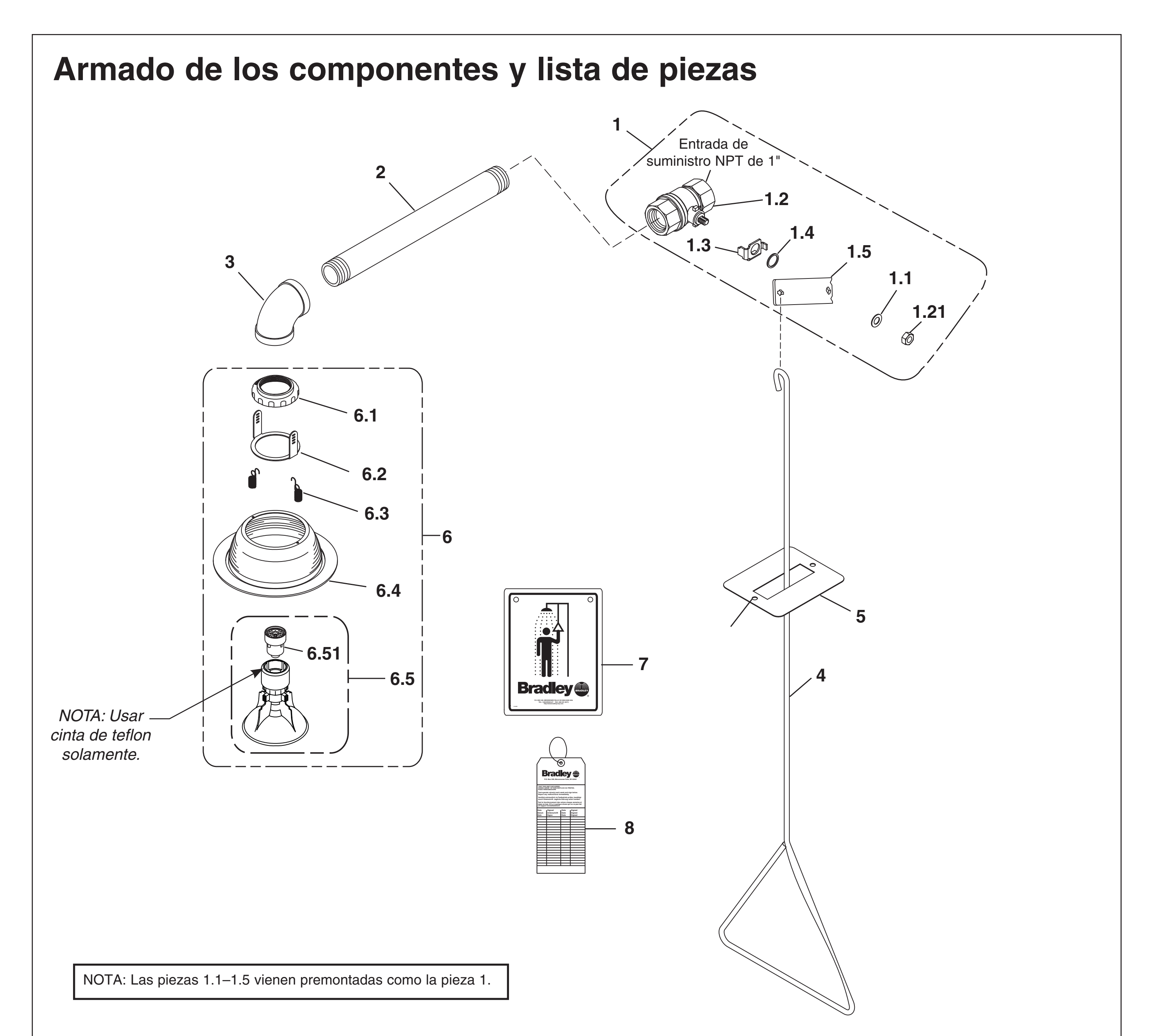
1. Conectar la tubería de suministro de agua a la entrada IPS de 1 pulgada en la unidad (tubería suministrada por el instalador). Proveer apoyos adecuados (suministrados por el instalador) para la tubería de suministro usando ganchos de tubería u otros medios.
2. Rosque el conjunto de la ducha en el codo (art. 3). Los resortes mantendrán la carcasa de la ducha en su lugar.
3. Fije el aviso de seguridad a la pared, usando tornillería adecuada (proporcionada por el instalador).







Armado de los componentes y lista de piezas



Art.	Nº de Pza	Cnt.	Descripción
1	S30-059	1	Válvula de flotador NPT de 1"
1.1	142-002DC	1	Rondana de sequridad
1.2	S27-278	1	Válvula de flotador (con tuerca)
1.21	110-214	1	Contratuerca (solamente)
1.3	140-720	1	Soporte de tope
1.4	124-048	1	Arandela
1.5	128-129	1	Manilla
2	113-006LK	1	Tubo NPT de 1" NPT x 12"
3	169-847	1	Codo NPT de 90° de 1"
4	128-156B	1	Varilla de tiro, 36"

Art.	Nº de Pza	Cnt.	Descripción
5	107-329	1	Placa de la Cubierta
6	S24-197	1	Conj. de cabezal rociador embutida en el techo
6.1	154-147	1	Anillo
6.2	140-971	1	Soporte
6.3	135-099	2	Resorte
6.4	269-1964	1	Casco del cabezal rociado
6.5	S24-188	1	Conjunto de cabezal rociador plastique
6.51	S24-187	1	Control del flujo, 24.5 GPM
7	114-050	1	Letrero de seguridad
8	204-421	1	Etiqueta de emergencia